

A_{E0} : 3533 km²

PNP : NN + 40.00 m

Lage: 133.9 km links



Pegel : Langlingen

Nr. 4833101

Gewässer: Aller

Gebiet : Aller

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	19.3	47.3	40.3	52.9	30.6	21.8	15.5	7.93	8.93	5.70	10.1	7.86	9.05	8.60	
	2.	18.8	41.7	50.6	49.4	30.1	19.8	15.4	7.41	6.20	6.66	9.42	7.54	9.01	8.97	
	3.	18.1	39.2	56.1	47.2	29.3	22.0	15.5	7.32	9.33	5.34	9.35	7.41	9.78	9.43	
	4.	19.1	37.7	53.9	45.7	28.6	29.8	14.6	5.19	10.6	6.00	9.62	8.11	9.18	9.85	
	5.	21.4	36.7	50.4	48.5	28.8	35.5	14.7	5.58	10.3	7.05	9.24	8.22	9.08	11.0	
	6.	31.8	36.1	47.2	52.6	28.5	31.5	14.0	5.22	9.90	6.68	9.99	7.30	9.23	12.3	
	7.	49.3	35.7	59.3	55.6	27.7	28.2	15.0	4.52	7.72	5.89	10.7	9.11	8.90	13.0	
	8.	51.4	35.9	74.6	55.9	27.2	25.8	13.6	6.14	7.17	5.56	9.86	10.1	9.40	17.1	
	9.	50.4	35.6	89.8	51.0	27.3	23.3	13.8	6.88	6.42	6.26	14.0	9.74	9.01	19.0	
	10.	41.4	35.4	119	46.3	28.1	23.4	14.4	8.59	5.20	6.36	14.9	9.95	8.52	19.3	
	11.	36.6	39.3	133	45.8	29.5	22.4	12.4	6.31	4.38	5.82	13.6	15.2	9.25	17.7	
	12.	38.6	56.4	133	46.4	30.5	23.0	12.8	5.77	5.54	5.40	13.7	21.9	9.25	15.1	
	13.	42.4	67.5	123	46.1	29.8	22.4	12.2	5.32	7.16	5.94	13.1	22.1	9.09	15.4	
	14.	49.6	74.6	114	46.6	29.3	21.5	12.0	5.20	9.44	7.65	10.6	18.4	8.79	15.8	
	15.	60.0	83.8	118	50.2	28.6	19.8	12.2	4.95	15.9	8.12	8.05	14.8	9.38	17.3	
	16.	65.3	76.1	131	53.8	27.9	18.3	12.4	5.11	10.7	7.16	8.15	13.4	9.54	19.3	
	17.	68.3	65.9	140	57.4	27.6	19.1	13.1	5.04	8.04	5.61	8.32	12.2	9.31	29.4	
	18.	67.8	56.7	134	55.9	29.9	18.8	12.9	4.29	7.71	5.32	8.57	11.7	9.42	37.9	
	19.	65.3	52.4	119	49.4	31.9	19.3	12.4	4.44	6.95	6.07	8.06	12.2	9.57	35.1	
	20.	64.3	50.5	106	44.6	29.6	18.2	11.7	4.58	5.60	4.72	7.88	11.3	9.30	30.0	
	21.	57.6	43.9	94.6	41.5	28.0	18.1	11.8	5.02	6.22	5.92	8.82	10.1	9.11	27.4	
	22.	53.1	42.0	85.6	38.2	27.0	15.4	11.6	5.19	6.28	5.63	8.21	9.73	8.39	26.8	
	23.	59.1	41.5	78.6	35.1	26.2	17.1	11.6	7.05	5.67	5.59	9.08	10.0	9.71	29.2	
	24.	65.9	42.4	73.3	32.1	25.0	17.0	11.6	5.19	6.01	9.85	8.41	10.0	9.36	29.3	
	25.	72.7	45.3	71.4	31.0	24.1	15.5	11.0	6.69	4.79	10.1	7.97	10.8	8.55	31.6	
	26.	87.8	43.2	74.3	31.1	24.1	15.0	11.2	5.41	6.02	13.4	7.58	10.2	9.13	30.6	
	27.	86.6	41.1	76.3	31.1	23.6	16.7	10.2	5.35	5.74	15.3	7.64	9.32	9.12	26.7	
	28.	76.2	38.8	75.4	31.0	22.9	19.8	8.66	3.97	4.34	19.0	7.80	8.74	8.81	24.9	
	29.	66.0	37.2	69.1	22.6	17.2	8.78	4.57	4.78	17.7	7.92	9.75	9.01	24.0	24.0	
	30.	57.0	36.1	63.1	22.5	17.1	8.72	5.84	4.67	13.7	8.09	9.13	8.22	23.8	23.8	
	31.		35.8	56.9	22.2		8.41		6.09	10.8		8.51		25.5	25.5	
Hauptwerte	Tag	3.	10.	1.	28.	31.	26.	31.	28.	28.	20.	26.	6.	30.	1.	
	NQ	18.1	35.4	40.3	31.0	22.2	15.0	8.41	3.97	4.34	4.72	7.58	7.30	8.22	8.60	
	MQ	52.0	46.8	87.4	45.4	27.4	21.1	12.4	5.67	7.22	8.08	9.59	11.1	9.12	21.3	
	HQ	95.4	84.6	145	60.0	33.4	37.6	17.0	11.4	19.1	21.5	17.0	24.0	11.0	40.6	
	Tag	26.	15.	17.	8.	19.	5.	1.	8.	15.	28.	10.	13.	8.	18.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	38	35	66	31	21	15	9	4	5	6	7	8	7	16
			1979/2010		1980/2011 32 Jahre											
	Jahr	1989	1996	1997	1987	1987	2005	1989	2011	2010	2009	2009	1992	1989	1996	
	NQ	6.50	5.38	4.46	7.70	7.30	10.3	7.30	3.97	2.45	3.64	3.43	6.07	6.50	5.38	
	MNQ	12.9	14.3	18.2	20.8	22.1	19.6	12.4	10.6	8.65	8.47	9.18	10.9	12.9	14.2	
	MQ	20.7	24.7	35.9	34.8	38.0	29.4	19.6	16.3	14.2	13.6	13.9	15.7	20.6	24.4	
	MHQ	38.7	49.2	70.9	65.5	70.4	52.2	35.4	32.8	29.4	28.6	27.3	32.9	38.4	48.6	
	HQ	124	128	208	158	202	197	69.6	117	140	63.6	81.1	118	124	128	
	Jahr	1998	1986	2003	1994	1981	1994	1984	1981	2002	2002	2010	1998	1998	1986	
		1979/2010		1980/2011 32 Jahre												
M _{hN}	mm	15	19	27	24	29	22	15	12	11	10	10	12	15	19	
M _{hA}	mm															
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		2011		2011		2011		2011		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		32 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1980/2011	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
										2011	2011	2011				
NQ	m ³ /s	3.97	am 28.06.2011	15.0	3.97	3.97	am 28.06.2011	(365)		140	140	200	132	45.7		
MQ	m ³ /s	27.8		46.8	9.03	22.1		364		134	134	197	118	40.0		
HQ	m ³ /s	145	am 17.01.2011 bei W= 528 cm	145	24.0	145	am 17.01.2011 bei W= 528 cm	363		133	133	177	106	35.5		
Nq	l/(s km ²)	1.12		4.25	1.12	1.12		361		133	133	167	91.9	31.6		
Mq	l/(s km ²)	7.86		13.3	2.56	6.25		360		131	131	158	83.8	31.6		
Hq	l/(s km ²)	41.1		41.1	6.79	41.1		359		123	123	157	78.9	31.6		
h _N	mm							358		119	119	153	74.8	31.6		
h _A	mm	248		207	41	197		357		119	119	150	72.7	31.0		
		1980/2011 (*) 32 Jahre				1980/2011				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	2.45	am 08.07.2010	4.46	2.45	2.45	am 08.07.2010	340		74.3	57.4	120	50.4	25.1		
MNQ	m ³ /s	6.57		10.7	6.85	6.60		330		65.9	51.0	95.5	43.1	23.2		
MQ	m ³ /s	23.0		30.6	15.5	23.0		320		57.0	46.4	74.5	38.7	22.2		
MHQ	m ³ /s	99.9		95.3	51.3	102		300		50.2	31.0	60.7	31.9	20.1		
HQ	m ³ /s	208	am 05.01.2003 bei W= 575 cm	208	140	208	am 05.01.2003 bei W= 575 cm	270		38.8	26.8	49.7	26.1	17.5		
HQ ₁	m ³ /s	85.0		81.1	42.2	85.0		240		29.6	19.3	41.6	22.2	14.8		
HQ ₅	m ³ /s	145		145	63.6	145		210		22.4	15.0	38.0	19.5	12.5		
MNQ	l/(s km ²)	1.86		3.03	1.94	1.87		183		17.0	12.2	33.3	17.8	11.4		
Mq	l/(s km ²)	6.51		8.66	4.39	6.51		150		12.2	9.85	28.6	15.8	9.85		
MHQ	l/(s km ²)	28.3		27.0	14.5	28.9		130		10.3	9.30	27.5	14.5	9.30		
		1980/2011 (*) 32 Jahre				1980/2011				Dauertabelle						
M _{hN}	mm	205		135	70	205		120		9.95	9.11	26.4	14.5	9.11		
M _{hA}	mm							110		9.35	8.82	24.6	13.4	8.55		
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle							
1	2.45	0.694	08.07.2010	208	58.9	575	05.01.2003	100	8.72	8.55	24.1	12.2	12.0	7.15		
2	3.43	0.972	04.09.2009	202	57.2	573	15.03.1981	90	8.15	8.15	23.2	12.0	7.15	6.71		
3	3.97	1.12	28.06.2011	197	55.8	569	17.04.1994	80	7.92	7.92	23.2	11.1	6.71	6.13		
4	4.00	1.13	09.06.1998	186	52.6	562	02.01.1987	70	7.41	7.41	22.2	10.8	6.13	5.75		
5	4.00	1.13	05.07.1992	162	45.9	544	31.01.1994	60	6.88	6.88	21.2	10.0	5.75	5.44		
6	4.46	1.26	03.01.1997	160	45.3	542	22.03.1994	50	6.20	6.20	21.2	9.86	5.44	5.25		
7	5.38	1.52	03.08.1999	145	41.1	528	17.01.2011	40	5.87	5.87	19.5	9.44	5.25	4.71		
8	5.61	1.59	17.08.2003	141	39.9			30	5.58	5.58	19.0	9.10	4.85	4.58		
9	5.84	1.65	25.08.2001	140	39.6	560	22.07.2002	25	5.35	5.35	17.8	8.80	4.71	4.37		
10	5.90	1.67	23.07.1989	136	38.5	523	29.03.1988	20	5.20	5.20	17.0	8.51	4.58	4.30		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.